

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP. UDI. 005 - Página 1/10	
Título do Documento	<b>ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO</b>	Emissão: 05/2021 Versão: 01	Próxima revisão: 05/2023

## 1. INTRODUÇÃO

O coronavírus (SARS-CoV-2) é um agente com transmissão por gotícula e contato e, pela sua importância e repercussão epidemiológica, requer medidas de prevenção e proteção para conter sua propagação. Trata-se de uma família de vírus que causa infecções respiratórias.

O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).

Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa (Ministério da Saúde, 2020).

O uso de equipamento de proteção individual (EPI) pelos profissionais de saúde e das medidas para a coletividade requer uma avaliação do risco associado às atividades relacionadas à saúde. Essas recomendações estão sujeitas a revisão à medida que novas evidências se tornem disponíveis.

As precauções são recomendadas para que o atendimento de pacientes com casos suspeitos ou confirmados de Coronavirus disease 2019 (COVID-19). É mandatório o cumprimento das medidas de proteção individual e coletiva (ANVISA, 2020).

## 2. OBJETIVOS

Todos os profissionais da área da saúde da Unidade de Diagnóstico por Imagem deverão cumprir, durante a assistência, as medidas e condutas de proteção individual e coletiva recomendadas para o atendimento de pacientes com suspeita ou confirmação de COVID-19.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Quadro 1: EPI'S RECOMENDADOS NO CONTEXTO DO COVID-19, DE ACORDO COM O TIPO DE AMBIENTE, PESSOA ALVO E TIPO DE ATIVIDADE

Local	Pessoa	Tipo de atividade	EPI
Radiologia	Profissionais da área de saúde	Contato com pacientes com sintomas respiratórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Máscara cirúrgica</li> <li>✓ Máscara N95/PFF2 se houver procedimento. com geração de aerossóis no ambiente.</li> <li>✓ Gorro</li> <li>✓ Luvas</li> <li>✓ Protetor ocular (óculos ou protetor facial)</li> <li>✓ Avental</li> <li>✓ Sapato fechado impermeável</li> <li>✓ Uniforme privativo</li> <li>✓ Face shielding (máscara facial)</li> </ul>

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 2/10	
Título do Documento	<b>ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO</b>	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

**a) Recomendações para realização de exames de imagem em pacientes suspeitos ou confirmados COVID-19**

- Paramentação**

Figura 1: Recomendações antes do procedimento fora do ambiente da assistência

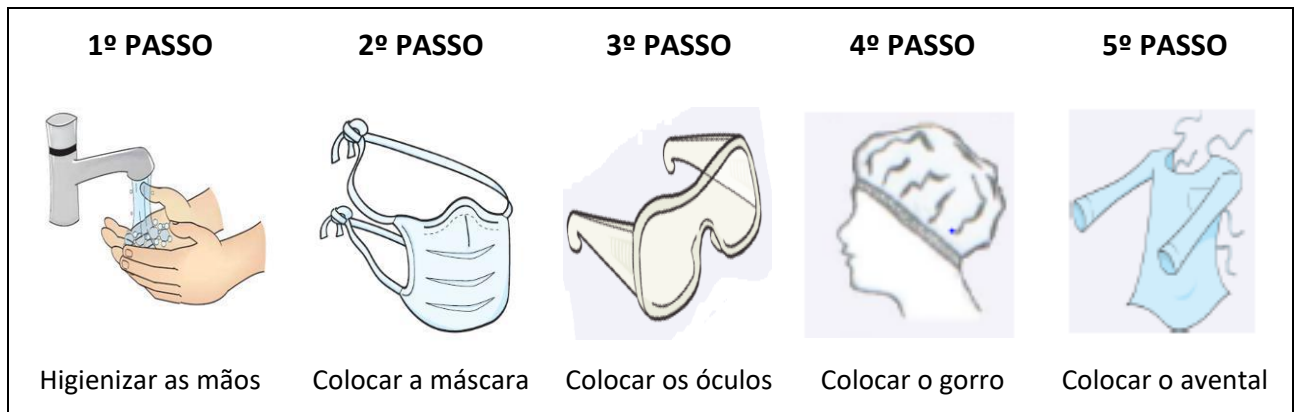
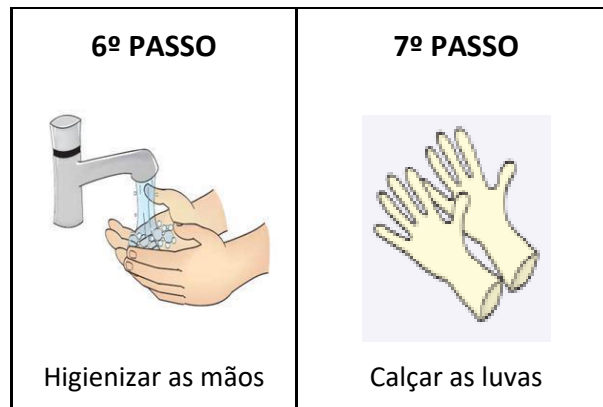


Figura 2: Recomendações dentro do ambiente da assistência



**Observação:**

A paramentação completa poderá ser realizada antes da entrada na sala de exame. Porém, não tocar em superfícies após as mãos enluvasadas.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 3/10	
Título do Documento	ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

Quadro 2: Raios-X no leito

RAIOS-X NO LEITO	
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizar plates exclusivos localizados na sala de raios-x do pronto socorro</li> </ul>
<b>Equipamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizar Raios-x móvel localizado em cada setor:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pronto Socorro:</b> RX localizado ao lado da porta que dá acesso a ala de pacientes COVID-19</li> <li>• <b>UTI Médica:</b> RX localizado na porta de acesso a UTI Médica</li> <li>• <b>UTI Cirúrgica, Clínica Cirúrgica e Tropical:</b> RX localizado no corredor do 3º andar</li> <li>• <b>UTI Neo:</b> RX localizado dentro da UTI Neo</li> <li>• <b>Clínica Médica e Pediatria:</b> RX localizado na entrada da clínica médica</li> <li>• <b>Berçário:</b> RX localizado dentro do berçário</li> </ul> </li> </ul>
<b>Paramentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gorro</li> <li>✓ Luvas</li> <li>✓ Protetor ocular</li> <li>✓ Máscara N-95</li> <li>✓ Avental</li> <li>✓ Sapato fechado impermeável (exclusivamente sapato fechado de material impermeável cobrindo todo o dorso do pé)</li> <li>✓ Uniforme privativo</li> <li>✓ Face shielding (máscara facial)</li> </ul>
<b>Limpeza/ Desinfecção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A desinfecção dos equipamentos de imagem deve ser feita pelo profissional que realizar o procedimento</li> <li>✓ Para evitar choque elétrico, desligar o equipamento antes de realizar a desinfecção</li> <li>✓ Utilizar para essa desinfecção o produto a base de quaternário de amônio (Aniosurf)</li> <li>✓ <b>Não utilizar o spray diretamente no equipamento</b>, borrifar o produto no lenço ou papel toalha e friccionar na superfície do equipamento</li> </ul>
<b>Observação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Após o uso do face shielding (máscara facial) realizar a higienização (com Aniosurf) e guardá-lo dentro do armário da Sala de Digitalização</li> </ul>

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 4/10	
Título do Documento	ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

Quadro 3: Raios-X em sala

RAIOS-X EM SALA	
<b>Material</b>	✓ Utilizar plates exclusivos localizados na sala de raios-x do pronto socorro
<b>Equipamento/Local</b>	✓ Realizar procedimentos na sala de raios-x do pronto socorro
<b>Paramentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gorro</li> <li>✓ Luvas</li> <li>✓ Protetor ocular</li> <li>✓ Máscara N-95</li> <li>✓ Avental</li> <li>✓ Sapato fechado impermeável (exclusivamente sapato fechado de material impermeável cobrindo todo o dorso do pé)</li> <li>✓ Uniforme privativo</li> <li>✓ Face shielding (máscara facial)</li> </ul>
<b>Limpeza/Desinfecção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A desinfecção dos equipamentos de imagem deve ser feita pelo profissional que realizar o procedimento</li> <li>✓ Para evitar choque elétrico, desligar o equipamento antes de realizar a desinfecção</li> <li>✓ Utilizar para essa desinfecção o produto a base de quaternário de amônio (Aniosurf)</li> <li>✓ <b>Não utilizar o spray diretamente no equipamento</b>, borrifar o produto no lenço ou papel toalha e friccionar na superfície do equipamento</li> </ul>
<b>Observações</b>	✓ Após o uso do face shielding (máscara facial) realizar a higienização (com Aniosurf) e guardá-lo na prateleira entre NX e CR

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP. UDI. 005 - Página 5/10	
Título do Documento	<b>ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO</b>	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

## Quadro 4: Tomografia Computadorizada

<b>Tomografia Computadorizada</b>	
<b>Fluxo de chegada do Paciente à Unidade de Diagnóstico por Imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unidade de internação informa à UDI o encaminhamento do paciente</li> <li>✓ Profissional da UDI mantém todas as portas de acesso abertas</li> <li>✓ Paciente é transportado pela equipe da unidade de internação</li> <li>✓ Paciente e equipe entram pela porta principal da UDI</li> <li>✓ Paciente e equipe acessam o corredor A</li> <li>✓ Paciente e equipe entram na Sala 02 da Tomografia Computadorizada</li> </ul>
<b>Equipamento/Local</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizar a sala de Tomografia Computadorizada 02</li> </ul>
<b>Paramentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gorro</li> <li>✓ Luvas</li> <li>✓ Protetor ocular</li> <li>✓ Máscara N-95</li> <li>✓ Avental</li> <li>✓ Sapato fechado impermeável (exclusivamente sapato fechado de material impermeável cobrindo todo o dorso do pé)</li> <li>✓ Uniforme privativo</li> <li>✓ Face shielding (máscara facial)</li> </ul>
<b>Fluxo de atendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profissional 1: Realizar paramentação completa dos EPI's</li> <li>✓ Profissional 1: Manter as portas externas de acesso à sala de exame abertas e manter a porta interna SEMPRE fechada</li> <li>✓ Profissional 1: Receber o paciente pelo corredor de acesso do Ultrassom</li> <li>✓ Profissional 1: Posicionar o paciente na mesa de exames</li> <li>✓ Profissional 1: Realizar monitorização multiparâmetros dos pacientes entubados</li> <li>✓ Profissional 1: Aguardar a realização do exame na antesala (entre vestiário e banheiro)</li> <li>✓ Profissional 2: Receber prescrição médica e pedido de exame na porta de acesso do Ultrassom (retirar cuidadosamente pedidos de dentro do saco plástico)</li> <li>✓ Profissional 2: Realizar o cadastro do paciente no equipamento</li> <li>✓ Profissional 2: Executar o exame – Protocolo: CT Tórax COVID19 (adulto ou infantil)</li> <li>✓ Profissional 2: Informar a equipe de higienização para realizar a limpeza da sala</li> </ul>

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 6/10	
Título do Documento	ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

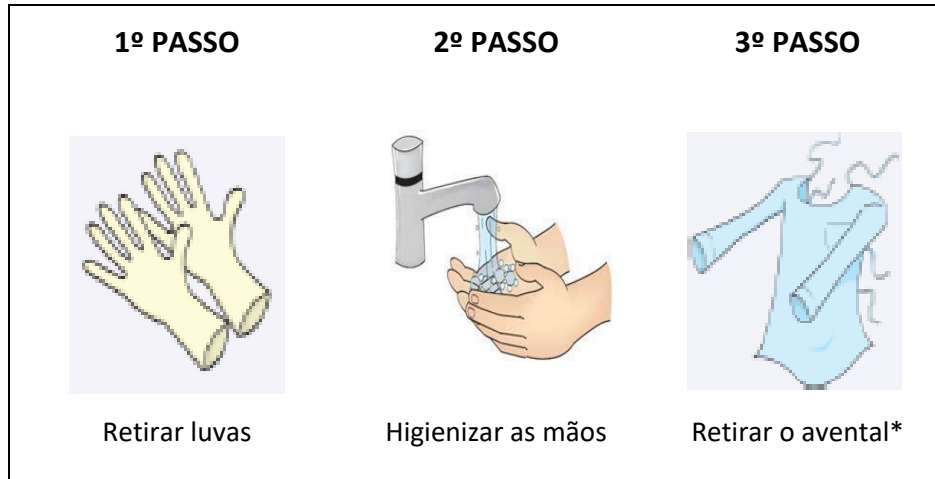
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profissional 2: Carimbar prescrição médica e colocar em um novo saco plástico</li> <li>✓ Profissional 2: Informar a equipe o término do exame através da porta de acesso do Ultrassom e devolver a prescrição devidamente carimbada</li> <li>✓ Profissional 1: Auxiliar a retirada do paciente da sala de exames</li> <li>✓ Profissional 1: Desligar o gantry no botão indicado no rack (identificado na sala)</li> <li>✓ Profissional 1: Realizar a desinfecção dos equipamentos e mobiliários</li> <li>✓ Profissional 1: Realizar a retirada dos EPI's no vestiário da sala de exame</li> <li>✓ Profissional 1: Fechar as portas da sala de exame e retornar à sala de comando pela porta de acesso do Ultrassom</li> <li>✓ Profissional 1: Realizar a higienização das mãos no banheiro da recepção do Ultrassom</li> <li>✓ Profissional 2: Gravar as imagens em DVD e depositar o envelope com o exame documentado na caixa de tomografia</li> <li>✓ Profissional 2: Comunicar a gerência o término do exame</li> </ul>
<b>Limpeza/Desinfecção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A desinfecção dos equipamentos de imagem deve ser feita pelo profissional que realizar o procedimento</li> <li>✓ Para evitar choque elétrico, desligar o equipamento antes de realizar a desinfecção</li> <li>✓ Utilizar para essa desinfecção o produto a base de quaternário de amônio (Aniosurf)</li> <li>✓ <b>Não utilizar o spray diretamente no equipamento</b>, borrifar o produto no lenço ou papel toalha e friccionar na superfície do equipamento</li> </ul>
<b>Observações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profissional 1: Enfermeiro ou técnico de enfermagem</li> <li>✓ Profissional 2: Técnico ou técnico em radiologia</li> <li>✓ Na ausência de equipe de enfermagem da Unidade o profissional em radiologia assumirá as funções designadas ao Profissional 1</li> <li>✓ Após o uso do face shielding (máscara facial) realizar a higienização (com Aniosurf) e guardá-lo no armário dentro da sala de exames</li> </ul>

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 7/10	
Título do Documento	ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

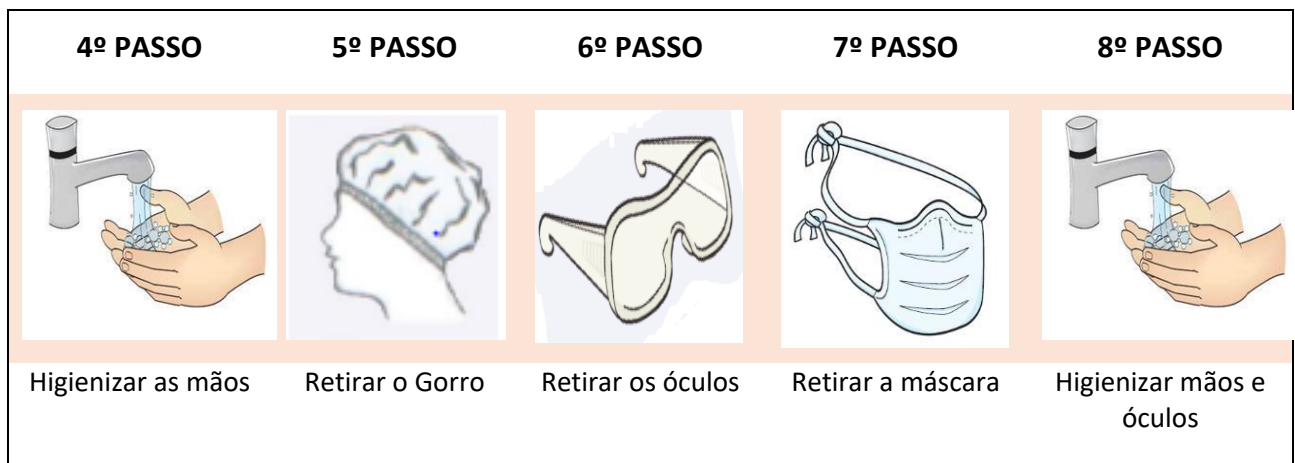
Figura 2: Dentro do ambiente da assistência

- Após o atendimento

### DENTRO DO AMBIENTE DA ASSISTÊNCIA



### FORA DO AMBIENTE DA ASSISTÊNCIA



\* O descarte do avental, após o atendimento a paciente suspeito ou confirmado de COVID-19, deve ser realizado em hamper específico (saco plástico verde).

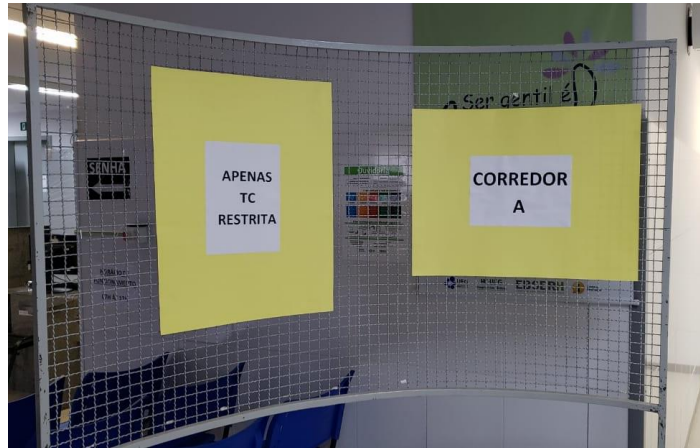
#### 4. OBSERVAÇÕES GERAIS

Os acessos às salas de exames na Unidade de Diagnóstico por Imagem se dividirão em:

- **Corredor A:** Acesso restrito apenas para pacientes suspeitos ou confirmados com COVID-19.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 8/10	
Título do Documento	<b>ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO</b>	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

Figura 3: Identificação corredor A.



- **Corredor B:** Acesso permitido para os pacientes em geral que realizarão: Ultrassonografia,
- Raios-x, Mamografia, Tomografia Computadorizada e Ressonância.

Figura 4: Identificação corredor B.



**Obs:** Exceto os pacientes que realizarão Ressonância Magnética, os demais pacientes acessarão as salas de exames pelo corredor da Mamografia.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
HOSPITAL DAS CLÍNICAS



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 9/10	
Título do Documento	<b>ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO</b>	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

## 5. REFERÊNCIA

BRASIL. Ministério da Saúde. **Protocolo de Manejo Clínico para o Novo Coronavírus (2019-nCoV)**. Brasília (DF), 2020. Disponível em:

<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTESANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28>

CONDUTAS NO ATENDIMENTO A PACIENTE SUSPEITO OU CONFIRMADO PARA COVID 19. Hospital das Clínicas, UFG.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UDI. 005 - Página 10/10	
Título do Documento	ATENDIMENTO A PACIENTES SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA COVID-19 QUE REALIZARÃO EXAMES DE RADIODIAGNÓSTICO	Emissão: 05/2021	Próxima revisão: 05/2023
		Versão: 01	

## 6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEIS
01	30/03/2020	Atendimento a pacientes suspeitos ou confirmados para covid-19 que realizarão exames de radiodiagnóstico	Débora Resende Fagundes Michele Mamede Oliveira Ana Paula Rodrigues

<b>Elaboração/Revisão</b> Débora Resende Fagundes – Tecnóloga em radiologia Michele Mamede Oliveira – Enfermeira Ana Paula Rodrigues – Física médica	Data: 30/03/2020
<b>Análise:</b> Ana Paula Rodrigues – Física médica	Data: 30/03/2020
<b>Validação</b> Arlene de Sousa Barcelos Oliveira Comissão de Padronização de Documentos	Data: 05/2021
<b>Aprovação</b> Carlos Cristiano Oliveira de Faria Almeida - Enfermeiro Chefe de Divisão de Apoio Terapêutico e Diagnóstico	Data: 05/2021

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte.*